



Dr. Hartmann Chemietechnik ist führender Experte für Wasserbehandlung und Wasser- aufbereitung. Neben chemischen Produkten und Wasseraufbereitungsanlagen entwickeln wir digitale Lösungen für das Wassermanagement und tragen damit zur nachhaltigen Nutzung von Wasser bei.

Mit unserem onlinebasierten WaterCareSystem W|C|S® überwachen und steuern wir die Prozesswasserkreisläufe unserer Industriekunden und analysieren Betriebsdaten in Echtzeit.

Unser Team Automatisierung und Elektrotechnik entwickelt und betreut diese Steuerungs- und Datensysteme und arbeitet an Projekten rund um SPS-Programmierung, Feldbusintegration, IoT-Anwendungen und algorithmenbasierte Optimierung von Industrieanlagen.

Zur Unterstützung unseres Teams Automatisierung und Elektrotechnik suchen wir dich als

Werkstudent (m/w/d) Automatisierungstechnik / SPS-Programmierung ca. 15 - 20 Std. pro Woche

Was dich bei uns erwartet:

- Mitarbeit bei der SPS-Programmierung auf Basis IEC 61131-3 (CoDeSys / Beckhoff TwinCAT)
- Funktionsentwicklung und Implementierung kundenspezifischer Softwarelösungen
- Fehlersuche, Dokumentation und Tests
- Unterstützung bei aktuellem Update und Weiterentwicklung unserer SPS-Software
- Prüfung auf Kompatibilität, Funktionen und Optimierungsmöglichkeiten
- Optional: Mitarbeit im Bereich Hardware und bei Automatisierungsprojekten

Was du mitbringst:

- Studium Elektrotechnik, Steuerungstechnik, Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Erste Erfahrung in der SPS-Programmierung auf Basis IEC 61131-3 erforderlich
- Kenntnisse in CoDeSys / TwinCAT von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. B2)
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Spaß am Programmieren und Interesse an Automatisierungstechnik

Was wir dir bieten:

- Aktives Mitwirken bei der Softwareentwicklung in der Automatisierungstechnik
- Sehr kollegiales kleines Team in mittelständischem Familienunternehmen
- Begleitung durch einen erfahrenen Programmierer
- Flexible Arbeitszeiten passend zum Studium
- Perspektive für Praktikum und Abschlussarbeit
- Betriebsverpflegung sowie freie Getränke und Obst

Hast du Lust, deine Kenntnisse in der Programmierung und Automatisierungstechnik anzuwenden? Dann freuen wir uns auf Deine Online-Bewerbung (Anschieben nicht erforderlich) über unser Karriereportal.

Ansprechpartnerin: Monika Sparbert
Human Resources
Tel.: +49 7042 9726-93
karriere@dr-hartmann-chemie.eu

Jetzt bewerben

Dr. Hartmann Chemietechnik
Uhlandstraße 30
71665 Vaihingen / Enz
www.dr-hartmann-chemie.eu